

Техническая спецификация

Версия 1 от 20/05/2016

OPU400s01 Суперматовый акриловый лак с натуральным эффектом

Основные свойства:

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Химический тип: | Акриловый прозрачный ЛКМ |
| Степень блеска G, глосс: | 3 |
| Назначение: | Окраска плоских и фрезерованных деталей |
| Способ нанесения: | Распыление, лаконолив |

Физико-химические характеристики:

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|
| Сухой остаток, %: | 16 ± 1 | | |
| Плотность, г/см ³ : | 0,900 ± 0,010 | | |
| Вязкость (по DIN4 при 20°C), сек.: | 135 ± 5 | | |
| Рецептура смешивания (по весу): | Основа | OPU400s01 | 100 |
| | Отвердитель | CTN52 | 25 |
| | Разбавитель | DPU809 | 20-50 |
| Жизнеспособность (при 20°C), ч: | 8 | | |
| Вес мокрого слоя, г/м ² : | 80 – 120 | | |
| Количество слоёв: | 1 – 2 | | |
| Сушка (при 20°C): | От пыли: | 10-15 мин | |
| | На отлип: | 25-30 мин | |
| | Складирование: | 6 ч | |
| Срок и условия хранения: | 12 месяцев в заводской таре. Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении при температуре не выше 25°-28°C. | | |

Результаты лабораторных тестов:

| Описание | Стандарт | Ед. изм. | Результат |
|-------------------------------------|--------------|----------------------------------|-----------|
| Стойкость к холодным жидкостям | UNI EN 12720 | Класс в соответствии с UNI 10944 | D |
| Стойкость к влажному теплу | UNI EN 12721 | Уровень испытаний | 4 |
| Стойкость к сухому теплу | UNI EN 12722 | Уровень испытаний | 5 |
| Светостойкость | UNI EN 15187 | Шкала серого | 4/5 |
| Стойкость к царапинам | UNI EN 15186 | Ньютон | 1,3 |
| Твёрдость по карандашам Коох-I-Noor | ASTM D 3363 | Уровень испытаний | HB |

OPU400s01

Техническая спецификация

Версия 1 от 20/05/2016

OPU400S01 Суперматовый акриловый лак с натуральным эффектом

Описание:

OPU400s01 – суперматовый акриловый лак, придающий изделию натуральный, не окрашенный, вид. Характеризуется отличной стойкостью к царапинам, прозрачностью, хорошо подчеркивает поры.

Продукт содержит также УФ фильтры, которые ограничивают изменение цвета древесины с течением времени. Может наноситься сам на себя, либо на шлифованные акриловые грунты.

В случае нанесения на шпаклёвки или УФ-грунты необходимо проконсультироваться с техническим специалистом лаборатории Sirca.

Альтернативные компоненты:

- Отвердитель **CTN52s02** (25%) – ускоряет сушку, но немного снижает светостойкость;
- Растворитель **DPU520** – замедляет сушку, улучшает растекаемость, рекомендуется в жаркое время года.

Внимание!

Полиизоцианатные отвердители боятся высокой влажности, в случае частичного использования нужно хорошо закрывать банки и вырывать остатки в короткие сроки.

Степень опасности для людей и окружающей среды:

Перед использованием рекомендуется ознакомиться с паспортом безопасности на продукт.

Информация, приведённая в данной технической спецификации, основывается на нашем опыте и знаниях. Фирма Sirca гарантирует заявленные физико-химические характеристики продукта при условии выполнения указанных условий.

Ответственность за конечный результат применения продукта полностью лежит на пользователе, который перед применением продукта должен проверить, отвечает ли продукт его требованиям в плане безопасности, средств применения, окрашиваемых материалов и окружающих условий.

Коммерческая и техническая структура фирмы Sirca всегда в Вашем распоряжении для дальнейших пояснений, касающихся правильного применения наших продуктов.